

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Якутская государственная сельскохозяйственная академия»
Октёмский филиал
Кафедра механизации сельскохозяйственного производства

Регистрационный
номер 42

УТВЕРЖДАЮ

Зам. директора по УВР

Осипова В.В.

« 29 » сентября 2016 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРЕДДИПЛОМНОЙ
(ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ) ПРАКТИКИ**

Специальность	<u>35.02.07 Механизация сельского хозяйства</u> <i>шифр и наименование</i>
Квалификация выпускника	Техник-механик
Уровень ППСЗ	<u>Базовая</u>
Срок освоения ППСЗ	<u>2 года 10 месяцев</u>
Форма обучения	<u>очная / заочная</u>
Общая трудоемкость	<u>144 часа</u>

Октёмцы, 2016

При разработке рабочей программы **производственной практики (преддипломной)**
в основу положены:

- Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности 35.02.07 Механизация сельского хозяйства, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 07.05.2014 г. № 456.

- Учебным планом специальности 35.02.07 Механизация сельского хозяйства одобрен Ученым советом ФГБОУ ВО Якутская ГСХА от 12.02.2016 г., протокол № 192.

Разработчик РП: Кондакова Айта Револьевна
фамилия, имя, отчество

Зав. кафедрой разработчика РП  / Никитина Н.В.
подпись фамилия, имя, отчество

Протокол заседания кафедры № 1 от « 14 » сентября 2016 г.

Председатель УМС ЯГСХА  / Осипова В.В.
подпись фамилия, имя, отчество

Протокол заседания УМС № 1 от « 23 » сентября 2016 г.

СОДЕРЖАНИЕ

<i>№</i>	<i>Наименование раздела</i>	<i>Стр.</i>
1	Общая характеристика рабочей программы преддипломной практики	4
2	Структура и содержание преддипломной практики	5
3	Условия реализации программы	6
4	Контроль и оценка результатов преддипломной практики	14

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРЕДДИПЛОМНОЙ ПРАКТИКИ

1.1. Область применения программы

Рабочая программа преддипломной практики является частью программы подготовки специалистов среднего звена, разработанной в соответствии с ФГОС по специальности 35.02.07 Механизация сельского хозяйства в части освоения основных видов профессиональной деятельности (ВПД):

1. Подготовка машин, механизмов, установок, приспособлений к работе, комплектование сборочных единиц.
2. Эксплуатация сельскохозяйственной техники.
3. Техническое обслуживание и диагностирование неисправностей сельскохозяйственных машин и механизмов; ремонт отдельных деталей и узлов.
4. Управление работами по обеспечению функционирования машинно-тракторного парка сельскохозяйственной организации.
5. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих.

1.2. Цели и планируемые результаты преддипломной практики

Преддипломная практика направлена на углубление первоначального практического опыта обучающегося, развитие общих и профессиональных компетенций, проверку его готовности к самостоятельной трудовой деятельности, а также на подготовку к выполнению выпускной квалификационной работы в организациях различных организационно-правовых форм.

В результате прохождения преддипломной практики студент должен приобрести практический опыт:

ВПД	Требования к умениям, практическому опыту
Подготовка машин, механизмов, установок, приспособлений к работе, комплектование сборочных единиц.	Выполнять регулировку узлов, систем и механизмов двигателя и приборов электрооборудования.
	Подготавливать почвообрабатывающие машины.
	Подготавливать посевные, посадочные машины и машины для ухода за посевами.
	Подготавливать уборочные машины.
	Подготавливать машины и оборудование для обслуживания животноводческих ферм, комплексов и птицефабрик.
	Подготавливать рабочее и вспомогательное оборудование тракторов и автомобилей.
Эксплуатация сельскохозяйственной техники.	Определять рациональный состав агрегатов и их эксплуатационные показатели.
	Комплектовать машинно-тракторный агрегат.
	Проводить работы на машинно-тракторном агрегате.
	Выполнять механизированные сельскохозяйственные работы.
Техническое обслуживание и диагностирование неисправностей сельскохозяйственных	Выполнять техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и механизмов.
	Проводить диагностирование неисправностей сельскохозяйственных машин и механизмов.
	Осуществлять технологический процесс ремонта отдельных

машин и механизмов; ремонт отдельных деталей и узлов.	деталей и узлов машин и механизмов.
	Обеспечивать режимы консервации и хранения сельскохозяйственной техники.
Управление работами по обеспечению функционирования машинно-тракторного парка сельскохозяйственной организации.	Участвовать в планировании основных показателей машинно-тракторного парка сельскохозяйственного предприятия.
	Планировать выполнение работ исполнителями.
	Организовывать работу трудового коллектива.
	Контролировать ход и оценивать результаты выполнения работ исполнителями.
	Вести утвержденную учетно-отчетную документацию.
Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	Управлять тракторами для производства работ с прицепными и навесными приспособлениями и устройствами с соблюдением Правил дорожного движения.
	Выполнять регулировку узлов, систем и механизмов трактора.
	Комплектовать машинно-тракторные агрегаты для проведения агротехнических работ в сельском хозяйстве.
	Подготавливать рабочее и вспомогательное оборудование тракторов.
	Обеспечивать режимы консервации и хранения сельскохозяйственной техники.

1.3. Общий объем времени, предусмотренный для преддипломной практики

144 ч, 4 недели

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРЕДДИПЛОМНОЙ ПРАКТИКИ

№ п/п	Структура (этапы практики)	Содержание (виды работ)	Объем часов
1.	Ознакомление с хозяйством, основными технико-экономическими показателями; Вводный инструктаж по технике безопасности	Ознакомление обучающихся с краткой характеристикой хозяйства, основными технико-экономическими показателями, составом машинно-тракторного парка, энерговооруженностью, ремонтно-обслуживающей базой хозяйства.	1 день - 6ч
2.	Работа дублером техника-механика отделение хозяйства;	Ознакомление студента с должностными обязанностями техника-механика. Участвует в разработке планов и заданий по механизации, в обеспечении сельскохозяйственных работ, изучает документацию по учету работы машин, расход ГСМ, ТО и ремонт техники, разрабатывает мероприятия по охране труда.	4 дня - 24ч
3.	Работа дублером бригадира тракторной бригады	Ознакомление студента с должностными обязанностями бригадира тракторной бригады, участвуя в разработке производственных заданий бригаде и механизированным звеньям. Также участвует в комплектовании агрегатов,	4 дня - 24ч

		своевременного проведения ТО и ремонта машин.	
4.	Работа дублером заведующего машинным двором	Студент под руководством заведующего машинным двором участвует в организации работы по хранению машин, в проверке качества постановки машин на хранение. Производит приемку, расконсервацию, организовывать сборку и хранение сельскохозяйственных машин. Анализирует недостатки, выявленные в процессе работы.	4 дня - 24ч
5.	Работа дублером заведующего пунктом технического обслуживания	Студент под руководством заведующего пунктом ТО участвует в разработке планов ТО и ремонтов машин, используя оборудование и приборы, применяемые при техническом диагностировании и обслуживании машин, при этом обеспечивая качественное и своевременное диагностирование и ТО машин. Участвует в обеспечении пункта ТО материалами и оборудованием.	4 дня - 24ч
6.	Работа дублером заведующего мастерской, автомобильным гаражом	Студент под руководством заведующего мастерской, участвуя в составлении плана-графика ТО и ремонта машин, разработке производственных заданий и способствовать их выполнению. Изучает оборудование, приборы и приспособления для проведения ТО и ремонтов машин. Анализируя недостатки, выявленные в процессе работы и давать предложения по их устранению.	4 дня - 24ч
7.	Систематизация материала для дипломного проектирования и оформление дневника-отчета	По итогам преддипломной практики студент обобщает материалы, собранные в ходе практики. Основными данными являются технико-экономические показатели работы предприятия, технологические карты, планы ТО и ремонтов машин. Студент делает анализ и выводы, завершает оформление дневника - отчета	3 дня - 18ч
		ВСЕГО	144 ч

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

3.1. Материально-техническое обеспечение

Практика проводится на базе хозяйств, с которыми Октемский ФГБОУ ВО ЯГСХА заключил договора: СХПК «Октемский», СХПК «Тогой», СХПК «Хаксык», ИП К(Ф)Х «Петрова Р.Р.», ИП К(Ф)Х «Ноговицына Н.Н.».

Подготовка отчета производственной (преддипломной) практики проводится в кабинетах и помещениях учебно-лабораторного корпуса Октемского филиала ФГБОУ ВО Якутская ГСХА:

№ п/п	Наименование дисциплины (модуля), практик в соответствии с учебным планом	Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень лицензионного программного обеспечения. Реквизиты подтверждающего документа
1	ПДП Производственная (преддипломная) практика	№ 5 (221) Кабинет для занятий семинарского типа, для самостоятельной работы студентов с выходом в Интернет	Компьютеры с программным обеспечением – 10 шт. и мультимедийные средства обучения. ; Рабочее место для преподавателя; Рабочие места для студентов.	Windows7 Professional KOEM Act; Adobe Reader; Adobe Acrobat; AutoCad; LibreOffice\OpenOffice; Avast
2		№ 24 (311) Мультимедийный зал библиотеки с выходом в Интернет для самостоятельной работы студентов	Компьютеры с программным обеспечением – 5 шт. и мультимедийные средства обучения. Рабочее место для преподавателя; Рабочие места для студентов.	Windows7 Professional KOEM Act; Adobe Reader; Adobe Acrobat; AutoCad; LibreOffice\OpenOffice; Avast
3		№ 33 (101) Слесарная мастерская	Сверлильный станок ФРТВ – 16; Точильный станок ELMOS; Токарный станок KORBET 403; Стенд-плакат "Способы сварки и наплавки" (жесткая ламинария); Рабочее место для преподавателя; Рабочие места для студентов.	

3.2. Информационное обеспечение

Основные источники:

№	Наименование	Авторы	Год и место издания	Используется при изучении разделов	Семестр	Режим доступа
1	2	3	4	5	6	7
1	Конструкция автомобилей и тракторов [Электронный ресурс] : учебник	Уханов, Д.А. Уханов, В.А. Голубев.	Санкт-Петербург : Лань, 2018. — 188 с.	1	6	https://e.lanbook.com/book/108474 .

2	Сельскохозяйственные машины. Краткий курс [Электронный ресурс] : учебное пособие	Гуляев, В.П.	Санкт-Петербург : Лань, 2018. — 240 с.	1	6	https://e.lanbook.com/book/107058
3	Практикум по сельскохозяйственным машинам [Электронный ресурс] : учебное пособие	Максимов, И.И.	Санкт-Петербург : Лань, 2015. — 416 с.	1	6	https://e.lanbook.com/book/60045 .
4	Практикум по эксплуатации машинно-тракторного парка [Электронный ресурс].	А.А. Зангиев, А.Н. Скороходов.	СПб. : Лань, 2016. — 464 с.	2	6	http://e.lanbook.com/book/87575
5	Эксплуатация сельскохозяйственной техники. Практикум [Текст] учебное пособие для студентов учреждений высшего образования по агрономическим специальностям	[А. В. Новиков и др.] ; под ред. А. В. Новикова	Москва : ИНФРА-М ; Минск : Новое знание, 2014. - 174	2	6	Библиотека Октемского филиала 10 шт.
6	В.Н. Солнцев Механизация растениеводства	Солнцев В.Н., Тарасенко А.П., Оробинский В.И. и др.	М.: НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 400 с	2	6	Библиотека Октемского филиала 10 шт.
7	Механизация и технология животноводства: Учебник	Кирсанов В.В., Мурусидзе Д.Н., Некрашевич В.Ф.	М.:НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 585 с	2	6	Библиотека Октемского филиала 10 шт.
8	Технология ремонта машин : учебник	В.М. Корнеев, В.С. Новиков, И.Н. Кравченко [и др.] под ред. В.М. Корнеева.	М. : ИНФРА-М, 2018. — 314 с.	3	6	http://znanium.com/catalog/product/905842
9	Сервисное обслуживание и ремонт машин и оборудования [Электронный ресурс] : учебное пособие	В.Н. Шиловский, А.В. Питухин, В.М. Костюкевич.	Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 240 с.	3	6	https://e.lanbook.com/book/111896 .
10	Организация производства и	Тушканов М.П., Черевко Л.Д.,	М.: НИЦ ИНФРА-М,	4	6	Библиотека Октемского

	предпринимательств во в АПК	Винничек Л.Б., Гурьянова Н.М., Максимов А.А.	2016. - 278 с.			филиала 10 шт.
11	Молчанов, М.А. Теория управления экономическими системами [Электронный ресурс] : учебник	М.А. Молчанов, В.А. Молчанова.	Москва : Дашков и К, 2018. — 307 с.	4	6	https://e.lanbook.com/book/103782 .

Дополнительная литература:

<i>№</i>	<i>Наименование</i>	<i>Авторы</i>	<i>Год и место издания</i>	<i>Используется при изучении разделов</i>	<i>Семестр</i>	<i>Режим доступа</i>
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>7</i>
1	Г.М. Кутьков Тракторы и автомобили: теория и технологические свойства: Учеб.	Г.М. Кутьков - 2-е изд., перераб. и доп.	М.: НИЦ ИНФРА-М, 2014 - 506с.	1	6	Библиотека Октемского филиала 10 шт.
2	Поливаев, О.И. Испытание сельскохозяйственн ой техники и энергосиловых установок [Электронный ресурс] : учебное пособие	О.И. Поливаев, О.М. Костиков.	Санкт- Петербург : Лань, 2017. — 280 с.	1	6	https://e.lanbook.com/book/90151 .
3	Современные почвообрабатываю щие машины: регулировка, настройка и эксплуатация [Электронный ресурс] : учебное пособие	А.Р. Валиев [и др.] ; Под ред. А.Р. Валиева.	Санкт- Петербург : Лань, 2018. — 208 с.	1	6	https://e.lanbook.com/book/107055 .
4	Журавлёв, С.Ю. Минимизация энергозатрат при использовании машинно- тракторных агрегатов [Электронный ресурс]	С.Ю. Журавлёв.	Красноярск : КрасГАУ, 2014. — 256 с.	2	6	https://e.lanbook.com/book/90818 .
5	Наумкин, В.Н. Технология растениеводства [Электронный ресурс] : учебное	/ В.Н. Наумкин, А.С. Ступин.	Санкт- Петербург : Лань, 2014. — 592 с.	2	6	https://e.lanbook.com/book/51943 .

	пособие					
6	Техническое обеспечение животноводства [Электронный ресурс] : учебник	А.И. Завражнов [и др.] ; Под ред. А.И. Завражнова.	Санкт-Петербург : Лань, 2018. — 516 с.	2	6	https://e.lanbook.com/book/108449 .
7	Техника и технологии в животноводстве [Электронный ресурс] : учебное пособие	В.И. Трухачев [и др.].	Санкт-Петербург : Лань, 2016. — 380 с.	2	6	https://e.lanbook.com/book/79333 .
8	Маслов, Г.Г. Техническая эксплуатация средств механизации АПК [Электронный ресурс] : учебное пособие	/ Г.Г. Маслов, А.П. Карабаницкий.	Санкт-Петербург : Лань, 2018. — 192 с.	3	6	https://e.lanbook.com/book/104876 .
9	Техническое обслуживание и ремонт гусеничных тракторов и мелиоративных машин: Учебное пособие	Головин А.А.	Мн.:РИПО, 2015. - 424 с	3	6	Библиотека Октемского филиала 5 шт.
10	Минаков, И.А. Экономика и управление предприятиями, отраслями и комплексами АПК. [Электронный ресурс]	Минаков, И.А.	СПб. : Лань, 2017. — 404 с.	4	6	http://e.lanbook.com/book/91296
11	Ким, С.А. Теория управления [Электронный ресурс] : учебник	С.А. Ким.	Москва : Дашков и К, 2016. — 240 с.	4	6	https://e.lanbook.com/book/70583 .

Официальные и справочно-библиографические издания:

<i>№</i>	<i>Наименование</i>	<i>Авторы</i>	<i>Год и место издания</i>	<i>Используется при изучении разделов</i>	<i>Семестр</i>	<i>Режим доступа</i>
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>7</i>
1	Справочник инженера-механика сельскохозяйственного производства [Текст] : учебное пособие для		Москва : Информагротех, 1995. - 576 с	1,3,4	6	Библиотека Октемского филиала 4 шт.

	студентов сельскохозяйственных вузов по специальности "Механизация сельского хозяйства"					
2	Справочник тракториста-машиниста [Текст]	А. В. Ленский, Г. В. Яскорский.	Москва : Росагропром издат, 1990. - 366 с	2	6	Библиотека Октемского филиала 1 шт.

Подписные издания:

<i>№</i>	<i>Наименование</i>	<i>Авторы</i>	<i>Год и место издания</i>	<i>Используется при изучении разделов</i>	<i>Семестр</i>	<i>Режим доступа</i>
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>7</i>
1	Журнал «Техника и оборудование для села»			1	6	РУНЭБ
2	Журнал «Сельскохозяйственные машины и технологии»			2	6	Подписка
3	Журнал «Сельскохозяйственная техника. Обслуживание и ремонт»			1,3	6	Подписка
4	Журнал «АПК. Экономика и управление»			4	6	РУНЭБ
5	Журнал «Экономика, труд, управление в сельском хозяйстве»			4	6	РУНЭБ
6	Журнал «Транспорт: наука, техника, управление»			4	6	РУНЭБ

Перечень электронных ресурсов:

№	Наименование
Э 1	Сайт Научной библиотеки ЯГСХА: http://nlib.yxaa.ru/
Э 2	Электронная обучающая оболочка на сайте ЯГСХА: http://moodle.yxaa.ru/
Э 3	Доступ к электронному ресурсу издательства «ЮРАЙТ», договор на оказание услуг по предоставлению доступа к ЭБС
Э 4	Доступ к Электронно-библиотечной системе издательства «Лань» в рамках соглашения о создании «Информационного консорциума библиотек Республики Саха (Якутия)»,
Э 5	Доступ к 53 наименованиям журналов на платформе Научной электронной библиотеки Elibrary.ru

Перечень информационных справочных систем:

№	Наименование
1	справочно-правовая система Консультант Плюс, версия Проф;
2	ru.wikipedia;

3.3. Организация образовательного процесса

При прохождении преддипломной (производственной) практики применяется следующий комплекс технологий:

- выполнение практических заданий и работ по профилю специальности с применением современных технологий;
- разработка, ознакомление с передовыми методами производительного труда с применением современного оборудования;
- ознакомление и разработка творческих проектов, приспособлений в качестве конструкторских разработок (творческая часть дипломного проекта);
- применение инновационных способов получения информации для сбора материалов для дипломного проектирования и оформления дневника-отчета, в том числе применение Интернет-ресурсов, CD-дисков, флэш карт;
- проведение экскурсий на предприятии для ознакомления с передовыми технологиями, инновационными разработками.

При прохождении преддипломной практики студент заранее знакомится с тематикой дипломных проектов и выбирает тему выпускной квалификационной работы. При прохождении преддипломной практики студент систематизирует материалы по отчету, последние являются исходными данными для дипломного проектирования.

Для проведения текущей аттестации применяются следующие вопросы и задания, осваиваемые студентами самостоятельно:

1. Значение и роль ремонтного производства на современном этапе. Перспективы развития ремонтного производства.
2. Современные способы восстановления деталей машин.
3. Структура и схема производственного процесса капитального ремонта машин и оборудования.
4. Технология наружной очистки и мойки машин, моющие и очищающие средства, оборудование и приспособления.
5. Технология разборки машин и сборочных единиц в специально оснащенных мастерских. Применение нестандартного оборудования и инструмента.
6. Технология восстановления жесткости соединения и взаимного расположения деталей. Сборки подвижных и неподвижных соединений.
7. Основы технологии обкатки и испытания сборочных единиц и машин. Приработка деталей и сопряжений.
8. Способы нанесения лакокрасочных покрытий. Лакокрасочные материалы. Технология окраски поверхностей.
9. Выявление наружных повреждений, определение величины износа сопрягаемых деталей и сопряжений. Применение жестких мерительных инструментов.
10. Дефектация взаимного расположения сопрягаемых поверхностей в деталях с помощью микрометров, индикаторов.
11. Перечень операций по ТО-1 за тракторами.
12. Диагностирование двигателей внутреннего сгорания. Применяемые приборы и приспособления.
13. Выявление скрытых дефектов люминесцентным и магнитным способами.
14. Перечень операций по ТО-2 за тракторами.
15. Технология восстановления деталей ручной сваркой и наплавкой.

16. Технология ручной сварки деталей, изготовленных из чугуна и алюминиевых сплавов.
17. Технология сварки в среде углекислого газа и аргона. Безопасность труда.
18. Технология восстановления деталей механизированной сваркой и наплавкой.
19. Технология пайки деталей в ремонтном производстве. Применяемое оборудование и приспособления.
20. Технология восстановления деталей слесарно-механическими способами полимерными материалами.
21. Технология восстановления деталей с применением методов газопламенного напыления.
22. Технология восстановления деталей с применением электродуговой металлизации.
23. Технология восстановления деталей с применением газовой металлизации.
24. Организация и технология хранения сельскохозяйственной техники. Способы хранения.
25. Перечень операций по проведению ТО-3 за тракторами.
26. Виды износов деталей тракторов и автомобилей. Кривая изнашивания.
27. Перечень мероприятий по предупреждению и снижению износов деталей тракторов и автомобилей.
28. Сборка, обкатка и испытание двигателей после их ремонта.
29. Неисправности и ремонт механизмов рулевого управления тракторов и автомобилей.
30. Технология ремонта автотракторных деталей с применением энергосберегающих технологий.
31. Технология ремонта головок цилиндров и блоков двигателей.
32. Технология ремонта посадочных мест под подшипники корпусов задних мостов и КПП.
33. Технология ремонта деталей цилиндро-поршневой группы. Применяемое оборудование и приспособления.
34. Технология ремонта деталей КШМ двигателя. Применяемое оборудование и приспособления.
35. Технология ремонта блока цилиндра двигателей из алюминиевых сплавов.
36. Технология ремонта деталей системы смазки двигателей, диагностирование системы смазки.
37. Технология ремонта деталей системы питания карбюраторных двигателей, возможные неисправности системы питания.
38. Технология ремонта деталей дизельных топливных насосов. Применяемое оборудование и приспособления.
39. Технология ремонта форсунок дизельных двигателей. Применяемые приборы и приспособления.
40. Технология ремонта радиаторов тракторов и автомобилей. Неисправности системы охлаждения.
41. Неисправности и ремонт тормозных систем тракторов и автомобилей.
42. Ремонт рабочих органов почвообрабатывающих машин. Геометрия самозатачивающегося лемеха.
43. Неисправности и ремонт ходовой части колесных и гусеничных тракторов.
44. Неисправности и ремонт агрегатов гидравлических систем тракторов.
45. Способы хранения сельскохозяйственной техники.
46. Материалы и оборудование для хранения сельскохозяйственной техники.
47. Долгосрочное и краткосрочное хранения сельскохозяйственной техники.
48. Мероприятия по постановке техники на хранение.

3.4. Требования к руководителям практики:

- согласовывает программу практики, планируемые результаты практики, задание на практику с руководителями практики от образовательного учреждения;
- принимает участие в распределении студентов по рабочим местам или перемещения их по видам работ;
- проводит инструктивно-методическое занятие по прохождению практики;
- осуществляет контроль соблюдения сроков практики и ее содержанием;
- оказывает методическую помощь студентам при выполнении ими индивидуальных заданий, сборе материалов к отчету, в оформлении отчета по практике;
- оценивает результаты выполнения практикантами программы практики;
- контролирует сдачу студентами отчетов по практике и участвует в проведении аттестации по итогам практики;
- сдает отчет о проделанной работе со студентами в период прохождения практики.

3.5. Требования к студентам при прохождении практики:

Студенты при прохождении практики в организациях обязаны:

- полностью выполнять задания, предусмотренные программой практики;
- добросовестно относиться к выполнению поручений, обусловленных практикой;
- соблюдать действующие в организациях правила внутреннего трудового распорядка;
- строго соблюдать нормы охраны труда и правила пожарной безопасности;
- подготовиться к защите отчета по практике, экзамену по профессиональному модулю.

При отсутствии возможности освоить отдельные виды работ по практике в организацию студент самостоятельно изучает их, используя соответствующую нормативно-правовую и учебную литературу, и заносит проработанный материал в отчет. В процессе прохождения практики каждый студент в хронологическом порядке ведет ежедневный учет проделанной работы в дневнике прохождения практики в форме кратких записей о выполненных мероприятиях.

3.6. Требования к соблюдению техники безопасности и пожарной безопасности:

Студенты в период прохождения практики обязаны:

- соблюдать действующие в учебном заведении правила внутреннего трудового распорядка;
- строго соблюдать требования охраны труда и пожарной безопасности.

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ПРЕДДИПЛОМНОЙ ПРАКТИКИ

Результаты (освоенные профессиональные компетенции)	Основные показатели оценки результата
ПК 1.1.	Выполнять регулировку узлов, систем и механизмов двигателя и приборов электрооборудования.
ПК 1.2.	Подготавливать почвообрабатывающие машины.
ПК 1.3.	Подготавливать посевные, посадочные машины и машины для ухода за посевами.
ПК 1.4.	Подготавливать уборочные машины.
ПК 1.5.	Подготавливать машины и оборудование для обслуживания животноводческих ферм, комплексов и птицефабрик.
ПК 1.6.	Подготавливать рабочее и вспомогательное оборудование тракторов и автомобилей.

ПК 2.1.	Определять рациональный состав агрегатов и их эксплуатационные показатели.
ПК 2.2.	Комплектовать машинно-тракторный агрегат.
ПК 2.3.	Проводить работы на машинно-тракторном агрегате.
ПК 2.4.	Выполнять механизированные сельскохозяйственные работы.
ПК 3.1.	Выполнять техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и механизмов.
ПК 3.2.	Проводить диагностирование неисправностей сельскохозяйственных машин и механизмов.
ПК 3.3.	Осуществлять технологический процесс ремонта отдельных деталей и узлов машин и механизмов.
ПК 3.4.	Обеспечивать режимы консервации и хранения сельскохозяйственной техники.
ПК 4.1.	Участвовать в планировании основных показателей машинно-тракторного парка сельскохозяйственного предприятия.
ПК 4.2.	Планировать выполнение работ исполнителями.
ПК 4.3.	Организовывать работу трудового коллектива.
ПК 4.4.	Контролировать ход и оценивать результаты выполнения работ исполнителями.
ПК 4.5.	Вести утвержденную учетно-отчетную документацию.
ПК 5.1.	Управлять тракторами для производства работ с прицепными и навесными приспособлениями и устройствами с соблюдением Правил дорожного движения.
ПК 5.2.	Выполнять регулировку узлов, систем и механизмов трактора.
ПК 5.3.	Комплектовать машинно-тракторные агрегаты для проведения агротехнических работ в сельском хозяйстве.
ПК 5.4.	Подготавливать рабочее и вспомогательное оборудование тракторов.
ПК 5.5.	Обеспечивать режимы консервации и хранения сельскохозяйственной техники.
ОК 1	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
ОК 2	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.
ОК 3	Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.

ОК 4	Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.
ОК 5	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
ОК 6	Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.
ОК 7	Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий.
ОК 8	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.
ОК 9	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
Якутская государственная сельскохозяйственная академия
Октябрьский филиал
Кафедра механизации сельскохозяйственного производства

Отчет
производственной (преддипломной) практики
по специальности 35.02.07 Механизация сельского хозяйства

Сроки прохождения практики _____

Место прохождения практики(организация) _____

Руководитель практики _____

Выполнил(а) студент(ка) _____

Группа _____

АТТЕСТАЦИОННЫЙ ЛИСТ ПО ПРАКТИКЕ

(ФИО)
студент _____ курса специальности 35.02.07 Механизация сельского хозяйства
успешно прошел(ла) производственную (преддипломную) практику по
профессиональным модулям **ПМ 1, 2, 3, 4, 5** в объеме _____ часов
(_____ недель) с « _____ » _____

20__ года по « _____ » _____ 20__ года в организации

(наименование)

(юридический адрес)

Виды и качество выполнения работ

Виды и объем работ, выполненных студентом во время практики	Качество выполнения в соответствии с технологией и (или) требованиями организации, в которой проходила практика
ПМ.01 Подготовка машин, механизмов, установок, приспособлений к работе, комплектование сборочных единиц	
ПМ.02 Эксплуатация сельскохозяйственной техники	
ПМ.03 Техническое обслуживание и диагностирование неисправностей сельскохозяйственных машин и механизмов	
ПМ.04 Управление работами машинно-тракторного парка сельскохозяйственного предприятия	
ПМ.05 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	

Результат выполнения заданий в ходе практики

(отлично, хорошо, удовлетворительно)

Дата

Руководитель

« _____ » _____ 20__ г.

_____/_____/_____/

(должность)

М. П.

Аттестационный лист по освоению общих и профессиональных компетенций в ходе прохождения практики

ФИО студента _____

Код	Наименование результата освоения практики	Уровень освоения Компетенций (высокий, средний, низкий)
ОК 1	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.	
ОК 2	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.	
ОК 3	Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.	
ОК 4	Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.	
ОК 5	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.	
ОК 6	Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.	
ОК 7	Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий.	
ОК 8	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.	
ОК 9	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности	
ПК 1.1.	Выполнять регулировку узлов, систем и механизмов двигателя и приборов электрооборудования.	
ПК 1.2.	Подготавливать почвообрабатывающие машины.	
ПК 1.3.	Подготавливать посевные, посадочные машины и машины для ухода за посевами.	
ПК 1.4.	Подготавливать уборочные машины.	
ПК 1.5.	Подготавливать машины и оборудование для обслуживания животноводческих ферм, комплексов и птицефабрик.	
ПК 1.6.	Подготавливать рабочее и вспомогательное оборудование тракторов и автомобилей.	
ПК 2.1.	Определять рациональный состав агрегатов и их эксплуатационные показатели.	

ПК 2.2.	Комплектовать машинно-тракторный агрегат.	
ПК 2.3.	Проводить работы на машинно-тракторном агрегате.	
ПК 2.4.	Выполнять механизированные сельскохозяйственные работы.	
ПК 3.1.	Выполнять техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и механизмов.	
ПК 3.2.	Проводить диагностирование неисправностей сельскохозяйственных машин и механизмов.	
ПК 3.3.	Осуществлять технологический процесс ремонта отдельных деталей и узлов машин и механизмов.	
ПК 3.4.	Обеспечивать режимы консервации и хранения сельскохозяйственной техники.	
ПК 4.1.	Участвовать в планировании основных показателей машинно-тракторного парка сельскохозяйственного предприятия.	
ПК 4.2.	Планировать выполнение работ исполнителями.	
ПК 4.3.	Организовывать работу трудового коллектива.	
ПК 4.4.	Контролировать ход и оценивать результаты выполнения работ исполнителями.	
ПК 4.5.	Вести утвержденную учетно-отчетную документацию.	
ПК 5.1.	Управлять тракторами для производства работ с прицепными и навесными приспособлениями и устройствами с соблюдением Правил дорожного движения.	
ПК 5.2.	Выполнять регулировку узлов, систем и механизмов трактора.	
ПК 5.3.	Комплектовать машинно-тракторные агрегаты для проведения агротехнических работ в сельском хозяйстве.	
ПК 5.4.	Подготавливать рабочее и вспомогательное оборудование тракторов.	
ПК 5.5.	Обеспечивать режимы консервации и хранения сельскохозяйственной техники.	

Результат защиты отчета по практике _____

Итоговая оценка по практике _____

Дата

Председатель аттестационной комиссии

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
Якутская государственная сельскохозяйственная академия
Октёмский филиал
Кафедра механизации сельскохозяйственного производства

ДНЕВНИК

по практике

.....
(*ФИО студента*)

студента.....курса..... группы
по специальности 35.02.07 Механизация сельского хозяйства

за 20..... – 20. учебный год

Отчет

Представлен _____ 20 ____ г.

Принял _____

подпись

**ХАРАКТЕРИСТИКА
профессиональной деятельности**

Навыки студента, объем выполненных работ, деловые качества, активность, дисциплина, участие в общественной работе предприятия и т.п.

Студент ФИО _____

Курса _____ группы _____, Октемского филиала ФГБОУ ВО ЯГСХА
показал(а) _____ профессиональную подготовку,
(оценка)

владение общими и профессиональными компетенциями согласно требованиям ФГОС
СПО

«__» _____ 201_ г.

Руководитель практики от организации:

_____ / _____

Печать

Подпись

**ЛИСТ ПЕРЕУТВЕРЖДЕНИЯ
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРЕДДИПЛОМНОЙ ПРАКТИКИ**

Рабочая программа **преддипломной (производственной) практики**
одобрена на 2018 /2019 учебный год.

Протокол № 1 заседания кафедры от « 28 » августа 2018 г.

Ведущий преподаватель Филипп / Тимофеев Ф.И.

И.о. зав. кафедрой Г / Гаврильева Т.Ф.

Рабочая программа **преддипломной (производственной) практики**
одобрена на 2018 /2019 учебный год.

Протокол № 8 заседания кафедры от « 15 » января 2019 г.

Ведущий преподаватель Филипп / Тимофеев Ф.И.

и.о. Зав. кафедрой Г / Гаврильева Т.Ф.)

Рабочая программа **преддипломной (производственной) практики**
одобрена на 201__ /201__ учебный год.

Протокол № ____ заседания кафедры от « ____ » _____ 201__ г.

Ведущий преподаватель _____

Зав. кафедрой _____